



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
ประจำปีการศึกษา 2567

คณะ	เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ก (1) แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	จำนวน 2 คน
	แผน ก (2) แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	จำนวน 8 คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

แผนการศึกษา แผน 1.1 แบบวิชาการ

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการประมง หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ไม่น้อยกว่า 2.75 หรือ

2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ด้านการวิจัยและเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ด้านวิชาชีพที่เกี่ยวข้องมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยสามารถแสดงศักยภาพทางวิชาการที่พร้อมต่อการทำวิจัยตามเงื่อนไขของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ กำหนด

3. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศ อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

4. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือก

แผนการศึกษา แผน 1.2 แบบวิชาการ

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการประมง หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) ไม่น้อยกว่า 2.50 หรือ

2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 1 แต่มีผลการศึกษาเฉลี่ย (GPAX) น้อยกว่า 2.50 และมีประสบการณ์ในการทำงานด้านประมงมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตามระเบียบและประกาศ อื่น ๆ ของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้อง ที่บังคับใช้ในขณะนั้น

4. กรณีอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือก

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - นำเสนองานวิจัยที่คาดว่าจะป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์	รอบที่ 1 วันพุธที่ 20 มีนาคม 2567 รอบที่ 2 วันพุธที่ 12 มิถุนายน 2567 สอบสัมภาษณ์ เวลา 09.00 น. – 12.00 น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567	
รายละเอียดการสอบ	วัน เวลา และสถานที่สอบ
การสอบสัมภาษณ์ - นำเสนองานวิจัยที่คาดว่าจะป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์	รอบที่ 3 วันพุธที่ 16 ตุลาคม 2567 สอบสัมภาษณ์ เวลา 09.00 น. – 12.00 น. รูปแบบการสอบ ผ่านระบบออนไลน์ โดยใช้โปรแกรม Microsoft Team

หัวข้อการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำวิทยานิพนธ์

1. การใช้สารธรรมชาติเร่งการเจริญเติบโตของกุ้งก้ามกราม
2. การใช้โอโซนกำจัดเชื้อราในไขปลา
3. การเลี้ยงปลาทับทิมด้วยพีชน้ำ
4. การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลากัดด้วยสาหร่ายสไปรูลิน่า
5. การใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการผลิตกุ้งก้ามกรามและปลาน้ำจืด
6. การใช้สิ่งมีชีวิตในน้ำเพื่อประเมินผลกระทบกิจกรรมของมนุษย์
7. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำปิง
8. ความหลากหลายทางอนุกรมวิธานปลาและการสืบประวัติสัตว์น้ำ
9. การแปลงเพศปลานิลด้วยฮอร์โมน
10. การวิเคราะห์ภาวะการผลิตและการตลาดสัตว์น้ำบางชนิดในจังหวัดเชียงใหม่
11. ผลของสภาพแวดล้อมทางน้ำที่มีผลผลิตทางการประมงในแม่น้ำปิง
12. การพัฒนาเทคนิคการเลี้ยงกบเพื่อการค้า
13. แนวทางการจัดการระบบการผลิตสัตว์น้ำอย่างมีความรับผิดชอบและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
14. แนวทางการลดผลกระทบกิจกรรมทางการประมงต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
15. แนวทางการจัดการและการใช้ประโยชน์ของผลผลิตและของเสียทางการประมงอย่างยั่งยืน
16. การจัดการทรัพยากรทางน้ำเชิงบูรณาการ
17. แนวทางลดการใช้พลังงานในกิจกรรมประมง
18. การใช้ฮอร์โมนผสมเทียมปลากัดในบ่อดิน
19. สารสกัดสมุนไพรไทยเพื่อการกำจัดเชื้อราในปลาสวยงาม
20. การเพาะเลี้ยงหอยขมในบ่อดินแบบเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
21. การเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในระบบปิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
22. การเพาะเลี้ยงสาหร่ายในระบบปิดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
23. การเพาะเลี้ยงปลาสวยงามพื้นเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
24. ความหลากหลายของสาหร่ายและแพลงก์ตอนในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ

เอกสารประกอบการสมัคร

1. รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1 นิ้ว (600 x 800 Pixel) ไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาสีดำ ถ่ายมาแล้ว ไม่เกิน 1 เดือน จำนวน 1 ไฟล์ **ไม่อนุญาตให้ใช้รูปถ่ายชุดครุย** (อัปโหลดในระบบรับสมัคร)
2. หนังสือรับรองตามแบบฟอร์มของฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตรที่กรอกข้อมูลและลงนามเรียบร้อยแล้ว จากผู้บังคับบัญชา หรืออาจารย์ที่เคยสอน หรือเป็นบุคคลที่รู้จักผู้สมัครเป็นอย่างดี **จำนวน 1 ฉบับ**
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน **จำนวน 1 ฉบับ**
4. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี **จำนวน 1 ชุด**
5. สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ระดับ ปวส. หรือระดับเทียบเท่าอนุปริญญา จำนวน ๑ ชุด (ยกเว้นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี)
6. สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส **จำนวน 1 ฉบับ** (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่น ๆ)
7. หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร **จำนวน 1 ชุด** (กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาโท)
8. หัวข้องานวิจัยที่สนใจ **จำนวน 1 ชุด**
9. ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ ที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ จะต้องหนังสืออนุญาตให้เข้าสอบคัดเลือกจากผู้บังคับบัญชาหน่วยงานที่สังกัดด้วย

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ประเภทจ่ายตามหน่วยกิต (ลงทะเบียนไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต ต่อภาคการศึกษา)

ภาคปกติ

● บรรยาย

ภาคการศึกษาปกติ	หน่วยกิตละ	500 บาท
ภาคฤดูร้อน	หน่วยกิตละ	600 บาท

● ปฏิบัติ

ภาคการศึกษาปกติ	หน่วยกิตละ	700 บาท
ภาคฤดูร้อน	หน่วยกิตละ	800 บาท

● วิทยานิพนธ์

หน่วยกิตละ	500 บาท
------------	---------

● ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย

ภาคการศึกษาปกติ	3,200 บาท / ภาคการศึกษา
ภาคฤดูร้อน	1,800 บาท / ภาคการศึกษา

● ค่าบำรุงคณะ

ภาคการศึกษาปกติ	5,000 บาท / ภาคการศึกษา
ภาคฤดูร้อน	2,000 บาท / ภาคการศึกษา

● ค่าพัฒนานักศึกษา

ภาคการศึกษาปกติ	1,150 บาท / ภาคการศึกษา
ภาคฤดูร้อน	600 บาท / ภาคการศึกษา

● ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

500 บาท (จ่ายครั้งเดียว)

● ค่าประกันของเสียหาย

1,000 บาท (จ่ายครั้งเดียว)

● ค่าธรรมเนียมการใช้ระบบ I-Thesis

1,200 บาท (จ่ายครั้งเดียว)

● ค่าประกันอุบัติเหตุ

200 บาท ต่อปีการศึกษา